

# La custodia dei dati nei sistemi di IA

Andrea Lisi, 11 aprile 2024

Scenari possibili?



Scenari attuali

Ti amo

Tutto chiaro?



*Una strada praticabile per evitare discriminazioni, distorsioni e manipolazioni*

*«migliorare il funzionamento del mercato interno e promuovere la diffusione di un'intelligenza artificiale (IA) antropocentrica e affidabile, garantendo nel contempo un livello elevato di protezione della salute, della sicurezza e dei diritti fondamentali sanciti dalla Carta dei diritti fondamentali, compresi la democrazia, lo Stato di diritto e la protezione dell'ambiente, contro gli effetti nocivi dei sistemi di intelligenza artificiale nell'Unione nonché promuovere l'innovazione»*

AI Act (proposta approvata) – art. 1 par. 1



Il **presupposto** per avviare qualsiasi progetto di innovazione digitale, (a maggior ragione quando ci si avvalga di sistemi di intelligenza artificiale), deve essere la garanzia della qualità dei dati a disposizione. Quindi, occorre prestare massima attenzione alle normative italiane ed europee e agli strumenti (tecnici e archivistici) a tutela dell'integrità, del costante aggiornamento, della completezza, della consultabilità, della comprensibilità, dell'omogeneità, della facile accessibilità, della usabilità, della condivisibilità e della interoperabilità dei dati.

---

## Data protection e data security

(by design e by default)



## **Art. 5 Qualità dei dati**

I dati a carattere personale oggetto di un'elaborazione automatizzata sono:

- a) ottenuti e elaborati in modo lecito e corretto;
- b) registrati per scopi determinati e legittimi ed impiegati in una maniera non incompatibile con detti fini;
- c) adeguati, pertinenti e non eccessivi riguardo ai fini per i quali vengono registrati;
- d) esatti e, se necessario, aggiornati;
- e) conservati in una forma che consenta l'identificazione delle persone interessate per una durata non superiore a quella necessaria ai fini per i quali sono registrati.

## **Art. 6 Categorie speciali di dati**


I dati di carattere personale indicanti l'origine razziale, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o altri credo, nonché i dati a carattere personale relativi allo stato di salute ed alla vita sessuale, non possono essere elaborati automaticamente a meno che il diritto interno non preveda garanzie adeguate. Lo stesso dicasi dei dati di carattere personale relativi alle condanne penali.

## **Art. 7 Sicurezza dei dati**

Adeguate misure di sicurezza vengono adottate per la protezione di dati di carattere personale registrati nei casellari automatizzati contro la distruzione accidentale o non autorizzata, ovvero la perdita accidentale così come contro l'accesso ai dati, la modifica o la diffusione non autorizzate.

Legge 21 febbraio 1989, n. 98  
(ratifica Convenzione di Strasburgo n. 108/1981)





«**dati**»: qualsiasi rappresentazione digitale di atti, fatti o informazioni e qualsiasi raccolta di tali atti, fatti o informazioni, anche sotto forma di registrazione sonora, visiva o audiovisiva


«**documento elettronico**»: qualsiasi contenuto conservato in forma elettronica, in particolare testo o registrazione sonora, visiva o audiovisiva

«**documento informatico**»: documento elettronico che contiene la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti

---

Dati e metadati





Ai dati elettronici e ai documenti elettronici conservati mediante un servizio di archiviazione elettronica non vengono negati gli effetti giuridici né l'ammissibilità come prova in procedimenti giudiziari per il solo motivo della loro forma elettronica o perché non sono conservati mediante un servizio di archiviazione elettronica qualificato.

I dati elettronici e i documenti elettronici conservati mediante un servizio di archiviazione elettronica qualificato godono della presunzione della loro integrità e della correttezza della loro origine per la durata del periodo di conservazione da parte del prestatore di servizi fiduciari qualificato.

Archiving e fede pubblica

Cosa (*tipologia di dati e trattamenti*)

Perché (*base giuridica e finalità*)

Come (*attraverso quali strumenti, operazioni e soggetti*)

Quando (*tempistiche e conservazione*)

Chi (*interessati e destinatari*)

Dove (*luogo di trattamento*)

---

Le regole della data protection



Trasparenza e conoscibilità

Non esclusività della decisione  
algoritmica

Non discriminazione

...e ruolo del DPO





**DPIA** (Data Protection Impact Assessment)  
e **FRIA** (Fundamental Rights Impact Assessment)

GDPR vs AI Act?

**HIGH**

GDPR vs AI Act?



**THE  
AUTHORITY**





# Sostenibilità e IA

È più importante regolamentare  
o rendere consapevoli?





# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

**Una volta che sei diventato maestro in  
una cosa, diventa subito allievo in  
un'altra.**

(G.Hauptmann)